



TITLE:

表：切断等の加工による食材の色変化の有無及び出現頻度

AUTHOR(S):

橋本, 敦史; 森, 直幸; 船富, 卓哉; 山肩, 洋子; 椋木, 雅之; 角所, 考; 美濃, 導彦

CITATION:

橋本, 敦史 ...[et al]. 表：切断等の加工による食材の色変化の有無及び出現頻度. 2011

ISSUE DATE:

2011-07

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/139378>

RIGHT:

This is not the published version. Please cite only the published version.; この論文は出版社版ではありません。引用の際には出版社版をご確認ご利用ください。

このデータは文献[1]“把持の順序と外見の変化モデルを利用した調理作業における食材追跡,”Vol.J94-A,No.7,Jul. 2011における図1,及び表1の元となったデータです。データ内容についての詳細は文献[1]を参照してください。著作権は文献[1]の著者に所属します。研究目的あるいは非営利目的で下記データを利用することは自由ですが、文献[1]を参照するようにしてください。

表: 切断等の加工による食材の色変化の有無及び出現頻度

	食材名	分類	ラベル (0:変化なし, 1:変化あり)	レシピへの 出現頻度
1	玉ねぎ	野菜	1	338
2	にんにく	野菜	0	264
3	卵	卵	1	239
4	パセリ	野菜	0	210
5	人参	野菜	0	162
6	トマト	野菜	0	153
7	じゃがいも	野菜	1	96
8	生姜	野菜	1	93
9	ピーマン	野菜	0	88
10	長ねぎ	野菜	0	74
11	えび	魚介類	0	74
12	卵黄	卵	1	73
13	きゅうり	野菜	1	71
14	ミント	野菜	0	70
15	ベーコン	肉類	0	68
16	プチトマト	野菜	0	65
17	レモン	野菜	1	65
18	セロリ	野菜	0	60
19	牛肉	肉類	0	58
20	赤ピーマン	野菜	0	57
21	マッシュルーム	野菜	0	55
22	香菜	野菜	0	52
23	おろし生姜	野菜	1	52
24	卵白	卵	1	51
25	生しいたけ	きのこ類	1	51
26	しめじ	きのこ類	0	50
27	豚肉	肉類	0	49
28	キャベツ	野菜	0	46
29	ハム	肉類	0	46
30	万能ねぎ	野菜	1	45
31	鶏肉もも	肉類	0	45
32	溶き卵	卵	1	42
33	バジル	野菜	0	42
34	ブロッコリー	野菜	0	41
35	レタス	野菜	0	41
36	おろしにんにく	野菜	0	40
37	なす	野菜	1	40
38	鶏肉むね	肉類	0	36
39	しいたけ	きのこ類	0	36
40	りんご	果物	1	34
41	さやいんげん	野菜	0	32
42	しその葉	野菜	0	32
43	ズッキーニ	野菜	1	31
44	あさつき	野菜	0	30
45	竹の子	野菜	0	28
46	むきえび	魚介類	0	27
47	いちご	果物	1	27
48	にら	野菜	0	26
49	ねぎ	野菜	1	26
50	大根	野菜	0	25
51	アスパラガス	野菜	0	23

52	さやえんどう	野菜	0	23
53	かぼちゃ	野菜	1	23
54	鶏肉	肉類	0	23
55	いか	魚介類	0	23
56	バナナ	果物	1	23
57	ほうれん草	野菜	0	22
58	鶏肉ささ身	肉類	0	22
59	パイナップル	果物	1	22
60	ゆで卵	卵	1	21
61	黄パプリカ	野菜	0	21
62	貝割れだいこん	野菜	0	20
63	白身魚	魚介類	0	20
64	オレンジ	果物	1	20
65	チンゲン菜	野菜	0	19
66	赤玉ねぎ	野菜	1	19
67	トマト水煮	その他	1	19
68	もやし	野菜	0	18
69	みつば	野菜	0	18
70	鮭	魚介類	0	18
71	豆腐	加工食品	0	18
72	木綿豆腐	加工食品	0	18
73	サニーレタス	野菜	0	17
74	あさり	魚介類	0	17
75	くるみ	その他	1	17
76	合挽肉	肉類	0	16
77	クリームチーズ	その他	0	16
78	たこ	魚介類	1	15
79	生ハム	肉類	0	14
80	牛肉もも	肉類	0	14
81	豚肉もも	肉類	0	14
82	帆立貝柱	魚介類	0	14
83	キウイ	果物	1	14
84	パイシート	その他	0	14
85	白菜	野菜	0	13
86	ごぼう	野菜	1	13
87	スイートコーン	その他	0	13
88	モッツアレラチーズ	その他	0	13
89	ピーナッツ	その他	1	13
90	みょうが	野菜	0	12
91	さつまいも	野菜	1	12
92	小玉ねぎ	野菜	1	12
93	ラディッシュ	野菜	1	12
94	ウインナーソーセージ	肉類	0	12
95	油揚げ	加工食品	1	12
96	バニラアイスクリーム	その他	0	12
97	れんこん	野菜	1	11
98	カリフラワー	野菜	0	10
99	アボカド	野菜	1	10
100	赤パプリカ	野菜	0	10
101	こんにやく	加工食品	0	10
102	ネスカフェアイススクール	その他	0	10
103	スライスチーズ	その他	0	10
104	サワークリーム	その他	0	10
105	アイスクリーム	その他	0	10
106	ちりめんじゃこ	その他	0	10
107	ネスティーアイススクール	その他	0	10
108	エリンギ	きのこ類	0	10
109	サラダ菜	野菜	0	9
110	オクラ	野菜	0	9
111	ロースハム	肉類	0	9

112	豚肉ロース	肉類	0	9
113	スモークサーモン	魚介類	0	9
114	たら	魚介類	0	9
115	ライム	果物	1	9
116	かにかまぼこ	加工食品	0	9
117	チョコレート	その他	0	9
118	まい茸	きのこ類	0	9
119	かぶ	野菜	0	8
120	にんにくの芽	野菜	0	8
121	ソーセージ	肉類	0	8
122	豚肉ヒレ	肉類	0	8
123	牡蠣	魚介類	0	8
124	桜えび	魚介類	0	8
125	鯛	魚介類	1	8
126	厚揚げ	加工食品	1	8
127	のり	その他	0	8
128	えのき茸	きのこ類	0	8
129	ししとう	野菜	0	7
130	白いんげん豆	野菜	0	7
131	ヤングコーン	その他	0	7
132	うずら卵	卵	1	6
133	かたゆで卵	卵	1	6
134	枝豆	野菜	0	6
135	小松菜	野菜	0	6
136	エシャロット	野菜	1	6
137	まぐろ	魚介類	0	6
138	するめいか	魚介類	0	6
139	かに身	魚介類	0	6
140	ブルーベリー	果物	0	6
141	チーズ	その他	0	6
142	大豆水煮	その他	1	6
143	春菊	野菜	0	5
144	レモントマト	野菜	0	5
145	タア菜	野菜	0	5
146	白髪ねぎ	野菜	1	5
147	鶏肉レバー	肉類	0	5
148	豚肉ばら	肉類	0	5
149	いわし	魚介類	0	5
150	うなぎの蒲焼き	魚介類	0	5
151	干しえび	魚介類	0	5
152	たらこ	魚介類	0	5
153	さば	魚介類	1	5
154	うに	魚介類	1	5
155	白桃	果物	1	5
156	黄桃	果物	1	5
157	みかん	果物	1	5
158	西瓜	果物	1	5
159	グリーンオリーブ	その他	0	5
160	グリエールチーズ	その他	0	5
161	プロセスチーズ	その他	0	5
162	クラッカー	その他	0	5
163	栗	その他	0	5
164	ゆであずき	その他	1	5
165	ココナッツ	その他	1	5
166	なめこ	きのこ類	0	5
167	水菜	野菜	0	4
168	ザーサイ	野菜	0	4
169	黄ピーマン	野菜	0	4
170	すだち	野菜	1	4
171	焼豚	肉類	1	4

172	ムール貝	魚介類	0	4
173	はまぐり	魚介類	0	4
174	かつお	魚介類	0	4
175	ひじき	魚介類	0	4
176	さんま	魚介類	0	4
177	明太子	魚介類	0	4
178	あじ	魚介類	1	4
179	ラズベリー	果物	0	4
180	チェリー	果物	0	4
181	ぶどう	果物	0	4
182	おから	加工食品	0	4
183	ぎんなん水煮	その他	0	4
184	ぎんなん	その他	0	4
185	梅干し	その他	0	4
186	そら豆	その他	0	4
187	スポンジケーキ	その他	0	4
188	ピスタチオ	その他	0	4
189	ふくろ苳	きのこ類	0	4
190	ビーツ	野菜	0	3
191	唐辛子	野菜	0	3
192	トウミヤオ	野菜	0	3
193	黄にら	野菜	0	3
194	冬瓜	野菜	1	3
195	針生姜	野菜	1	3
196	鶏肉手羽	肉類	0	3
197	鶏肉手羽先	肉類	0	3
198	牛肉ロース	肉類	0	3
199	かに	魚介類	0	3
200	舌びらめ	魚介類	0	3
201	はも	魚介類	0	3
202	きくらげ	魚介類	0	3
203	柚子の皮	果物	0	3
204	グレープフルーツ	果物	0	3
205	マンゴー	果物	1	3
206	絹ごし豆腐	加工食品	0	3
207	高野豆腐	加工食品	0	3
208	ちくわ	加工食品	0	3
209	トルティーヤチップス	その他	0	3
210	マスカルポーネチーズ	その他	0	3
211	すしのり	その他	0	3
212	シリアル	その他	0	3
213	しらす干し	その他	0	3
214	ブーケガルニ	その他	0	3
215	コーヒーゼリー	その他	0	3
216	タルトレット	その他	0	3
217	リコッタチーズ	その他	0	3
218	ナチュラルチーズ	その他	0	3
219	オートミール	その他	0	3
220	トマトジュース	その他	0	3
221	あずき	その他	1	3
222	ホワイトチョコレート	その他	1	3
223	あさり水煮	その他	1	3
224	マシュマロ	その他	1	3
225	ひら苳	きのこ類	0	3
226	薄焼き卵	卵	1	2
227	ピータン	卵	1	2
228	炒り卵	卵	1	2
229	温泉卵	卵	1	2
230	錦糸卵	卵	1	2
231	リーキ	野菜	1	2

232	黄色ピーマン	野菜	0	2
233	青ピーマン	野菜	0	2
234	ねぎ花	野菜	0	2
235	モロヘイヤ	野菜	0	2
236	サラダほうれん草	野菜	0	2
237	ミニアスパラガス	野菜	0	2
238	小かぶ	野菜	0	2
239	大豆もやし	野菜	0	2
240	緑ピーマン	野菜	0	2
241	ミニ人参	野菜	0	2
242	芹菜	野菜	0	2
243	花にら	野菜	0	2
244	大和芋	野菜	1	2
245	さつま揚げ	野菜	1	2
246	長芋	野菜	1	2
247	レッドキャベツ	野菜	1	2
248	柚子	野菜	1	2
249	マッシュポテト	野菜	1	2
250	新じゃがいも	野菜	1	2
251	ゴーヤ	野菜	1	2
252	ポテト	野菜	1	2
253	牛肉赤身	肉類	0	2
254	豚肉赤身	肉類	0	2
255	あらびきソーセージ	肉類	0	2
256	チョリソ	肉類	0	2
257	牛肉ばら	肉類	0	2
258	わかさぎ	魚介類	0	2
259	甘塩鮭	魚介類	0	2
260	うなぎ	魚介類	0	2
261	帆立貝	魚介類	0	2
262	ひらめ	魚介類	0	2
263	サーモン	魚介類	0	2
264	小あじ	魚介類	1	2
265	チェリートマト	果物	0	2
266	パパイヤ	果物	1	2
267	スターフルーツ	果物	1	2
268	メロン	果物	1	2
269	納豆	加工食品	0	2
270	白菜キムチ	加工食品	0	2
271	かまぼこ	加工食品	1	2
272	竹の子水煮	その他	0	2
273	黒豆	その他	0	2
274	溶けるスライスチーズ	その他	0	2
275	ナタデココ	その他	0	2
276	大豆	その他	0	2
277	中力粉	その他	0	2
278	ぜんまい水煮	その他	0	2
279	ドライトマト	その他	0	2
280	スイートピクルス	その他	0	2
281	フェンネル	その他	0	2
282	カシューナッツ	その他	1	2
283	かに缶	その他	1	2
284	えのき	きのこ類	0	2
285	ブラウンマッシュルーム	きのこ類	1	2
286	半熟卵	卵	1	1
287	卵焼き	卵	1	1
288	うす焼き卵	卵	1	1
289	とき卵	卵	1	1
290	芽ひじき	野菜	0	1
291	紫キャベツ	野菜	1	1

292	もみじ	野菜	0	1
293	エンサイ	野菜	0	1
294	赤いんげん豆	野菜	0	1
295	ピーマン3種	野菜	0	1
296	しらたきとさやいんげんの炒め物	野菜	0	1
297	緑豆もやし	野菜	0	1
298	スナップエンドウ	野菜	0	1
299	ロールキャベツ	野菜	0	1
300	いんげん豆	野菜	0	1
301	カラフルパプリカ	野菜	0	1
302	野沢菜漬け	野菜	0	1
303	グリーンレタス	野菜	0	1
304	ゆでたブロッコリー	野菜	0	1
305	ベビーキャロット	野菜	0	1
306	レモン輪切り	野菜	0	1
307	黄菊	野菜	0	1
308	リーフレタス	野菜	0	1
309	メキャベツ	野菜	0	1
310	豆もやし	野菜	0	1
311	大根の煮汁	野菜	0	1
312	ジャンボピーマン	野菜	0	1
313	赤えんどう	野菜	0	1
314	プリーツレタス	野菜	0	1
315	パセリの粗みじん切り	野菜	0	1
316	みょうが等	野菜	0	1
317	緑色ピーマン	野菜	0	1
318	新キャベツ	野菜	0	1
319	うど	野菜	0	1
320	アルファルファ	野菜	0	1
321	フライドオニオン	野菜	1	1
322	コーン	野菜	1	1
323	新ごぼう	野菜	1	1
324	山芋	野菜	1	1
325	とうもろこし	野菜	1	1
326	アボカドディップ	野菜	1	1
327	ゆずの皮	野菜	1	1
328	フライドポテト	野菜	1	1
329	ポテトサラダ	野菜	1	1
330	ミニきゅうり	野菜	1	1
331	ラデッシュ	野菜	1	1
332	ウイキョウの茎	野菜	1	1
333	エンダイブ	野菜	1	1
334	粉ふきいも	野菜	1	1
335	青ねぎ	野菜	1	1
336	ポテトの	野菜	1	1
337	じゃがバター	野菜	1	1
338	針生姜ほか好みの具	野菜	1	1
339	わけぎ	野菜	1	1
340	ささがきごぼう	野菜	1	1
341	マッシュポテトディップ	野菜	1	1
342	トレビス	野菜	1	1
343	スパイシーソーセージ	肉類	0	1
344	豚肉レバー	肉類	0	1
345	ポークソーセージ	肉類	0	1
346	からあげ	肉類	0	1
347	豚肉背脂	肉類	0	1
348	牛肉オックステール	肉類	0	1
349	ラム肉骨付き	肉類	0	1
350	鶏肉スペアリブ	肉類	0	1
351	牛肉カルビ	肉類	0	1

352	牛肉タン	肉類	0	1
353	豚肉の味噌煮	肉類	0	1
354	ビーフパストラミ	肉類	0	1
355	牛肉スペアリブ	肉類	0	1
356	鶏肉ウイングスティック	肉類	0	1
357	牛肉ヒレ	肉類	0	1
358	サラミソーセージ	肉類	0	1
359	ラム肉	肉類	0	1
360	ミニウインナーソーセージ	肉類	0	1
361	鶏手羽	肉類	0	1
362	フランクフルトソーセージ	肉類	0	1
363	牛肉レバー	肉類	0	1
364	ほたるいか	魚介類	0	1
365	剣先いか	魚介類	0	1
366	ロールいか	魚介類	0	1
367	むきいか	魚介類	0	1
368	赤貝など貝類	魚介類	0	1
369	かわはぎ	魚介類	0	1
370	まぐろ赤身	魚介類	0	1
371	松葉かに	魚介類	0	1
372	やりいか	魚介類	0	1
373	いさき	魚介類	0	1
374	きす	魚介類	0	1
375	あおやぎ	魚介類	0	1
376	あさつきの小口切り	魚介類	0	1
377	タコ	魚介類	0	1
378	焼き穴子	魚介類	0	1
379	タラ	魚介類	0	1
380	塩鮭	魚介類	0	1
381	カレイ	魚介類	0	1
382	紋甲いか	魚介類	0	1
383	あわび	魚介類	0	1
384	太刀魚	魚介類	1	1
385	伊勢えび	魚介類	1	1
386	ブリ	魚介類	1	1
387	鰯	魚介類	1	1
388	ぶり	魚介類	1	1
389	小鯛	魚介類	1	1
390	アプリコット	果物	0	1
391	フランボワーズ	果物	0	1
392	さくらんぼ	果物	0	1
393	アメリカンチェリー	果物	0	1
394	プルーン	果物	0	1
395	南天	果物	0	1
396	ダークチェリー	果物	0	1
397	ジュニパーベリー	果物	0	1
398	柿	果物	1	1
399	梨	果物	1	1
400	ライムのくし切り	果物	1	1
401	ライムの串切り	果物	1	1
402	洋梨	果物	1	1
403	ライムの皮	果物	1	1
404	ライム輪切り	果物	1	1
405	ライム小角切り	果物	1	1
406	皮つきのパイナップル	果物	1	1
407	プラム	果物	1	1
408	ネクタリン	果物	1	1
409	キムチ	加工食品	0	1
410	豆腐木綿	加工食品	0	1
411	糸こんにゃく	加工食品	0	1

412	焼き豆腐	加工食品	0	1
413	つきこんにやく	加工食品	0	1
414	はんぺん	加工食品	0	1
415	かんぴょう	加工食品	0	1
416	ゆで大豆	その他	0	1
417	青大豆	その他	0	1
418	ミルクチョコレート	その他	0	1
419	ビターチョコレート	その他	0	1
420	ピントビーンズ	その他	0	1
421	エメンタルチーズ	その他	0	1
422	えんどう豆	その他	0	1
423	金時豆	その他	0	1
424	切り干し大根	その他	0	1
425	干しプルーン	その他	0	1
426	ほじそ	その他	0	1
427	けずったチョコレート	その他	0	1
428	大福豆	その他	0	1
429	白花豆の煮豆	その他	0	1
430	とけるスライスチーズ	その他	0	1
431	ブルーチーズ	その他	0	1
432	チェダーチーズ	その他	0	1
433	わらび水煮	その他	0	1
434	甘納豆	その他	0	1
435	ピッツァクラスト	その他	0	1
436	生きくらげ	その他	0	1
437	ドライベルモット	その他	0	1
438	生麩	その他	0	1
439	梅酒漬けの梅	その他	0	1
440	りんごの甘煮など好みの具	その他	0	1
441	きゅうりのピクルス	その他	0	1
442	れんこん水煮	その他	0	1
443	フェタチーズ	その他	0	1
444	こしあん	その他	0	1
445	ピンクレンテル	その他	0	1
446	干しひじき	その他	0	1
447	むき甘栗	その他	0	1
448	切りのり	その他	0	1
449	平ガリ	その他	0	1
450	ストロベリーアイスクリーム	その他	0	1
451	スライスしたチーズ	その他	0	1
452	トマトピューレ	その他	0	1
453	干しあんず	その他	0	1
454	ゴルゴンゾーラチーズ	その他	0	1
455	白花豆	その他	0	1
456	ヤングコーン水煮	その他	1	1
457	ひよこ豆水煮	その他	1	1
458	コンビーフ	その他	1	1
459	ツナ	その他	1	1
460	オイルサーディン	その他	1	1
461	とら豆の甘煮	その他	1	1
462	かぼちゃの種の粗みじん切り	その他	1	1
463	マコモ茸	きのこ類	0	1
464	松茸	きのこ類	0	1
465	ポルチーニ茸	きのこ類	0	1
466	ホールマッシュルーム	きのこ類	1	1
			計466種	延べ5339個
			うち色変化有は136種	うち色変化ありは1887個